PREVUELO

4 DESARROLLO DE LA SECCIÓN.

Como su propio nombre (prevuelo) indica, los capítulos de esta sección trata de algunas de las tareas previas al despegue del avión, que no son pocas. He creido conveniente incluir también un capítulo destinado a aquellas personas que desean pilotar un aeroplano, o simplemente darse el placer de volar en uno de ellos, pero por alguna causa no han dado todavía ese paso. En ese mismo capítulo se incluyen unos consejos para el primer vuelo como estudiante piloto. El contenido de esta sección es el siguiente:

4.1 BAUTISMO Y PRIMER VUELO. *(Ene/2001)*
- 4.1.1 Bautismo de vuelo.
- 4.1.2 Primer vuelo.

4.2 CARGA Y CENTRADO DEL AVION (I). *(Ene/2001)*
- 4.2.1 Control del peso.
- 4.2.2 Efectos del sobrepeso.
- 4.2.3 Limitaciones de peso.

4.3 CARGA Y CENTRADO DEL AVION (II). *(Ene/2001)*
- 4.3.1 Centro de gravedad y balance.
- 4.3.2 Desplazamiento lateral del c.g.
- 4.3.3 Centro de gravedad retrasado.
- 4.3.4 Centro de gravedad adelantado.

4.4 CALCULOS DE CARGA Y CENTRADO. *(Feb/2001)*
- 4.4.1 Definiciones y términos.
- 4.4.2 Cálculos básicos de Peso y Balance.
- 4.4.3 Cálculos basados en gráficos.
- 4.4.4 Cálculos basados en tablas.

4.5 RENDIMIENTO (PERFORMANCE). *(Mar/2001)*
- 4.5.1 Efecto de la densidad.
- 4.5.2 Altitud de presión y de densidad.
- 4.5.3 Otros factores.
- 4.5.4 Uso de tablas de rendimiento.

4.6 CHEQUEO PREVUELO. *(Mar/2001)*
- 4.6.1 Preparación de cabina.
- 4.6.2 Inspección exterior.

4.7 PUESTA EN MARCHA. *(Mar/2001)*
- 4.7.1 Antes de arrancar.
- 4.7.2 Arranque.
- 4.7.3 Después de arrancar.

4.8 RODAJE (TAXIING). *(Abr/2001)*
- 4.8.1 Rodaje previo al despegue.
- 4.8.2 Superficies de maniobra.
- 4.8.3 Uso de los controles en el rodaje.
- 4.8.4 Rodaje tras el aterrizaje.

4.9 PRUEBA DE MOTORES. *(Abr/2001)*
4.9.1 Prueba de motores.
4.9.2 Chequeo de magnetos.
4.9.3 Más chequeos.
4.9.4 Briefing de despegue.
4.9.5 Antes de despegar.

4.10 ESTELA TURBULENTA. *(Jun/2001)*
4.10.1 Como se produce.
4.10.2 Como evitarla.

© M.A.Muñoz